سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ شوقي محمد

الملف الثالث والعشرون
{غير محلول}



0536345328

سؤال 1

إذا كان ل ن - م = ل - م ن ، فما قيمة ن ؟

أ ١

ب -١

جـ ل - م

د ل + م

سؤال 2

إذا كانت نسبة المتفوقين إلي الكل ١ : ٤ فما نسبتهم المئوية ؟

أ ٢٠٪ ب ٣٠٪ ج ٣٥٪ د ٤٠٪

سؤال 3

مربع محيطه = مساحته عددياً، فما مساحته بالمتر المربع ؟

أ ١٢

ب ١٦

ج ٦

د ٨

سؤال 4

ما عدد المئات في العدد ٧٩٦٣٥؟

أ ٧٩٦

ب ٩٦

ج ٦٣

د ٦

سؤال 5

إذا كــــان المثلثــــان متشابهان فما قيمة س

أ ٩

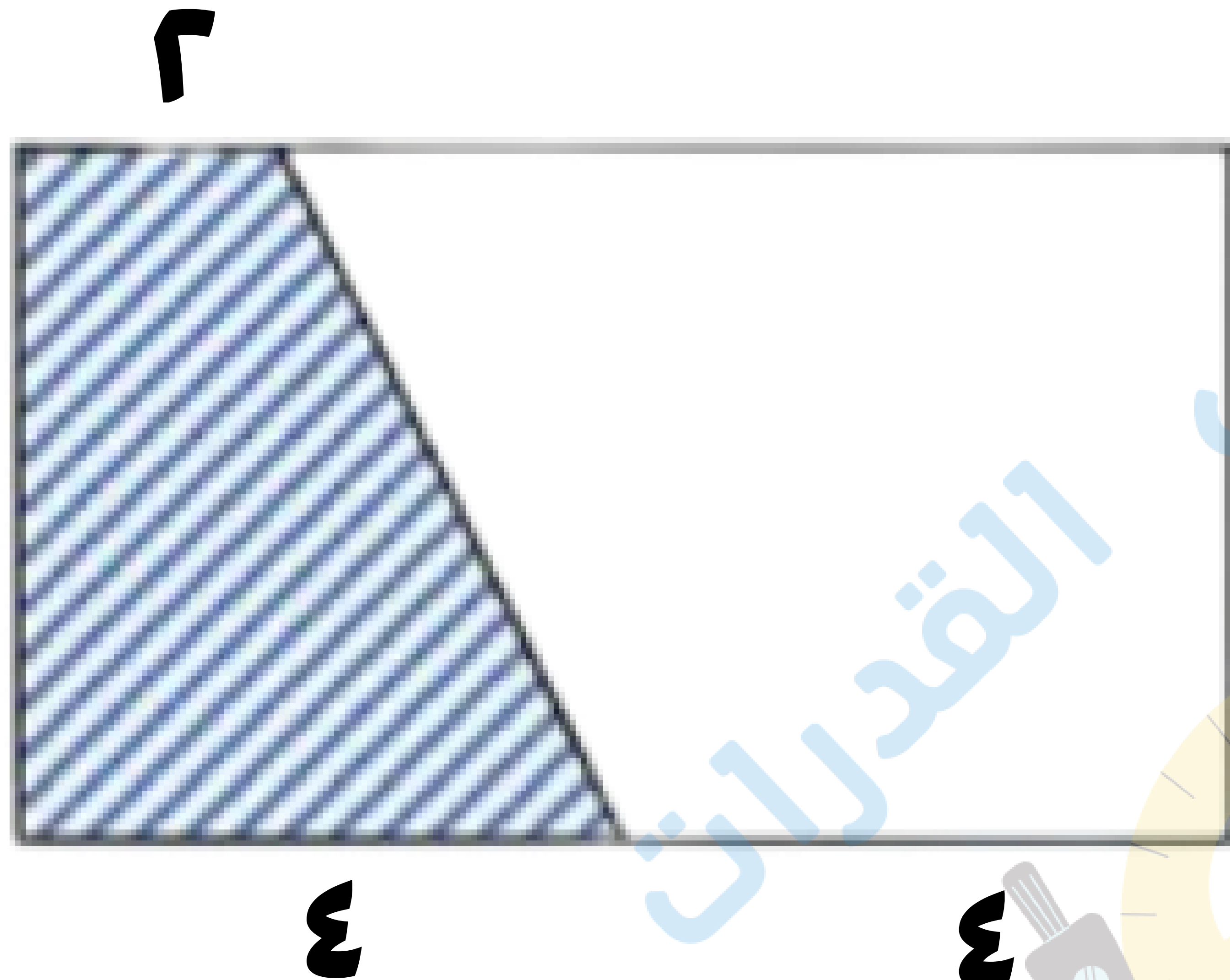
ب ٨

ج ٧

د ٦

سؤال 6

إذا كان مساحة المظلل= ١٥ سم٢
أوجد مساحة المستطيل



أ ٣٢
ب ٣٥
ج ٤٠
د ٥٠

سؤال 7 قارن بين :

القيمة الأولي : حجم مكعب طول حرفه ٣ سم

القيمة الثانية : حجم ٦٠ مكعب طول حرفه ٠,٥ سم

أ القيمة الأولي أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

إذا كتب أحمد مقاله من ٣٧٥ كلمة في ١٥ دقيقة ، ففي كم دقيقة يكتب مقالة من ٢٠٠ كلمة ؟

أ ٦

ب ٧

ج ٨

د ١٠

سؤال 9

إذا كان شخص يقرأ خمسة أسباع كتاب في ١٥ يوم ، ففي كم يوم ينهي الكتاب ؟

أ ١ٸ

ب ٢٠

ج ٢١

د ٢٤

سؤال 10

٢ - ٠,٠٠١ = ٠٠٠٠٠

أ ١,٠٠٩

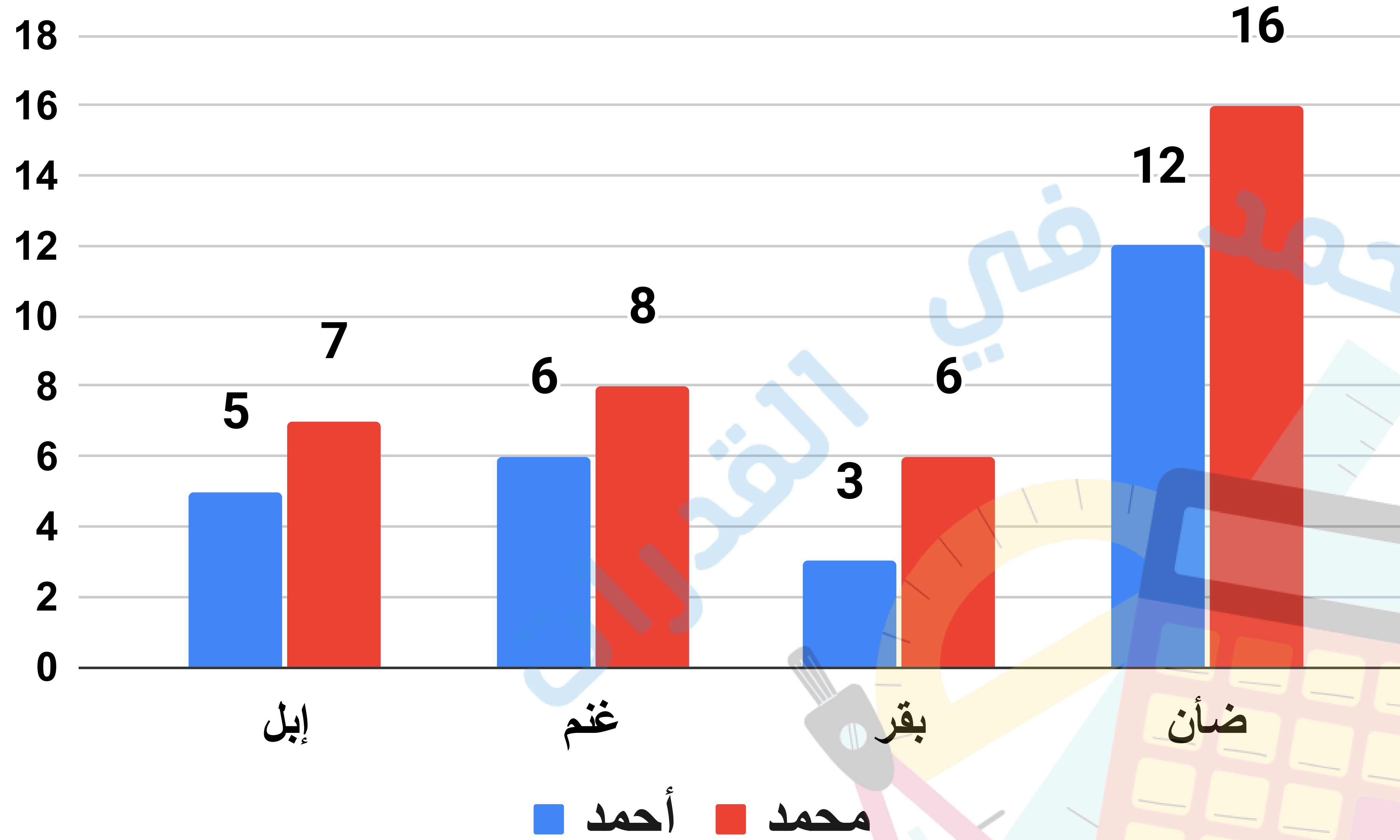
ب ١٠,٩٩

ج ١,٩٩٩

د ١,٩٩٩٩

سؤال 11

ما نسبة ما يملكه أحمد إلي محمد في الغنم ؟



أ $\frac{1}{2}$

ب $\frac{1}{3}$

ج $\frac{2}{3}$

د $\frac{3}{4}$

سؤال 12 قارن بين :

القيمة الأولي : $٢^{٥}$

القيمة الثانية : $٥^{٢}$

أ القيمة الأولي أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13

إذا ظمئ جمل فإن نسبة الماء في جسده ٨٤٪ وعندما يشرب يصبح وزنه ٨٠٠ كجم وتصبح نسبة الماء إلي وزنه ٨٥٪ ، فما وزنه وهو ظمآن ؟

أ ٧٥٠ كجم

ب ٧٠٠كجم

ج ٦٢٠ كجم

د ٦٨٠ كجم

سؤال 14

إذا كان

$$\sqrt{٢} + \sqrt{٢} + \sqrt{٢} + \sqrt{٢} = \sqrt{س}$$

أوجد قيمة س ؟

أ ٨

ب ١٦

ج ٢٤

د ٣٢

سؤال 15

ما عدد الأعداد الصحيحة من ١ إلي ٤٠ التي تحتوي خاناتها علي ٢ أو ٣ أو كليهما ؟

أ ٢٠

ب ٢٢

ج ٢٤

د ٢٦

سؤال 16

إذا كان : $\frac{1}{س}$ + س = ٥ ، إذا $\frac{1}{س^2}$ + $س^2$ = ؟

أ ٢٥

ب ٢٣

ج ٢٠

د ١٧

سؤال 17

محمد يقطع ٦٠ كلم / ساعة وبعد ساعتين كان المتبقي ٢٠ % من المسافة ، كم المسافة الكلية ؟

أ ١٢٠ كم

ب ١٨٠ كم

ج ١٥٠ كم

د ٢٢٠ كم

سؤال 18

حظيرة كلها ضأن ما عدا ١٠، وكلها إبل ما عدا ١٢، وكلها بقر ما عدا ١٤، كم عدد الإبل ؟

أ ١

ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 19

إذا كانت هناك حلوي تتكون من سبعة مواد وكانت ثلاثة مواد منها تشكل أكثر من ٩٩ ٪ من الحلوي ، فقارن بين :

القيمة الأولي : نسبة الأربع مواد الباقية

القيمة الثانية : ١ ٪

أ القيمة الأولي أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20

في الشكل المجاور :
مساحات مربع ومستطيل ومثلث متلاصقين ، ما طول أ ب ؟



أ ١٥ سم

ب ١٦ سم

ج ١٧ سم

د ١٤ سم

سؤال 21

متوازي مستطيلات النسبة بين الطول : الإرتفاع : العرض = ٦ : ٢ : ٥ علي الترتيب ، ما إرتفاعه إذا علمت أن حجمه = ١٦٢٠ م³



٤م



٥م



٦م



٧م

سؤال 22 قارن بين :

القيمة الأولي : ١

القيمة الثانية : $١\frac{٢}{٩} \div \frac{٤}{٩}$

أ القيمة الأولي أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

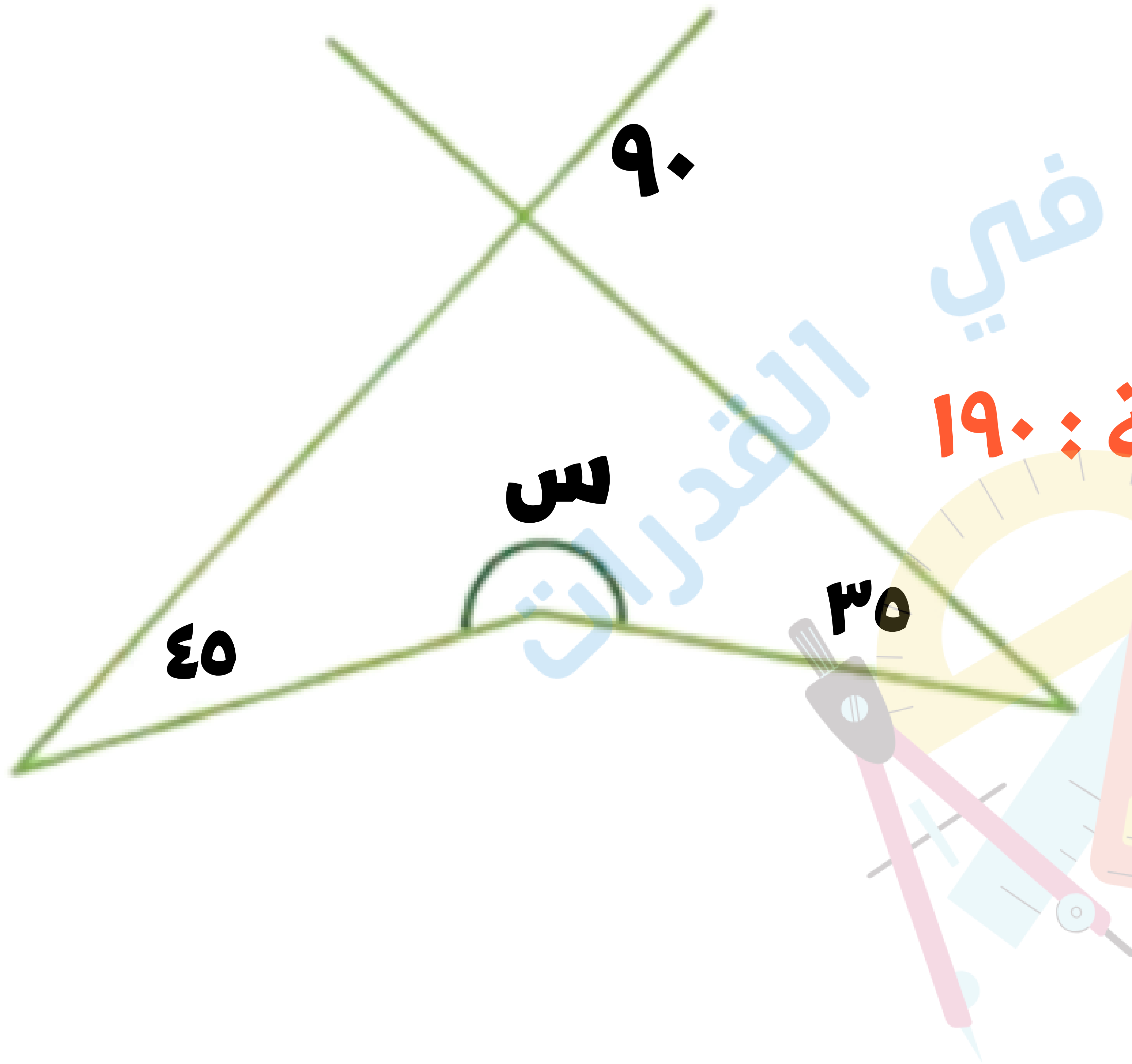
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23

في الشكل المجاور قارن بين :

- القيمة الأولي : س - القيمة الثانية : ١٩٠



أ القيمة الأولى أكبر

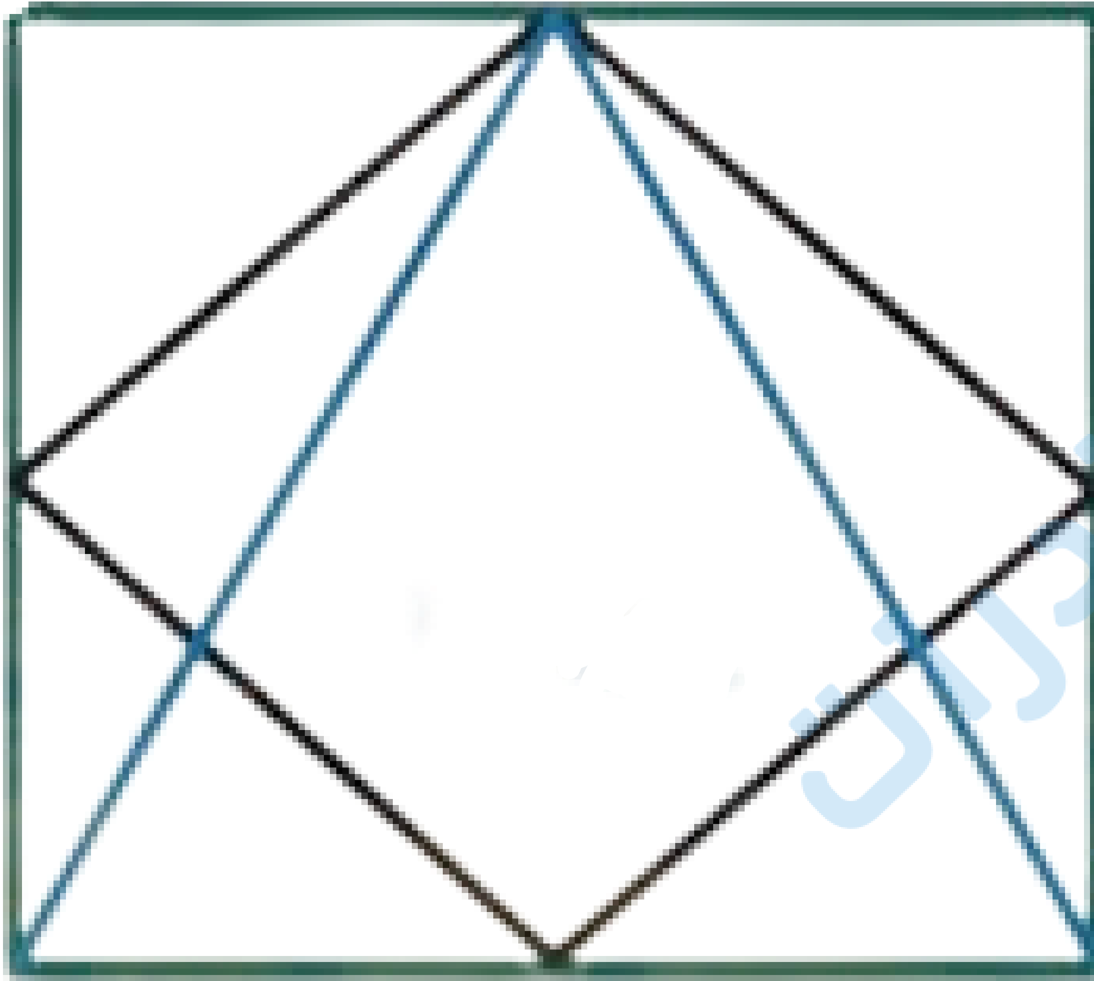
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

الشكل مربع ، طول ضلعه = ٦ ، بداخله مثلث ومعين



-القيمة الأولى : مساحة المثلث

-القيمة الثانية : مساحة المعين

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

خمس سيارات ينطلقن من نقطة محددة بسرعة متساوية ويقفون في نفس الوقت فإذا تحركوا في الإتجاهات
(الشرق - شمال شرق - شمال غرب - جنوب - جنوب غرب)
ماهو الشكل الناتج ؟

أ خماسي منتظم

ب خماسي غير منتظم

ج سداسي منتظم

د سداسي غير منتظم